

# 耐振動性に優れ、 農閑期の長期保存に対応。

段差付蓋 + 突出形防爆式液口栓を採用し、  
泥・ホコリの侵入による性能低下を防止。

耐振動性に優れた **HPL** 構造を採用( D26、D31、E41サイズ)。

長期保存に対応可能な新耐食性カルシウム合金を採用( A19 ~ D31サイズ)。

段差付蓋 + 突出形防爆式液口栓を採用。泥・ホコリによる性能低下を防止。

液面センサーが取付け可能( オプション : A19サイズ除く)。



製品保証  
**12カ月**

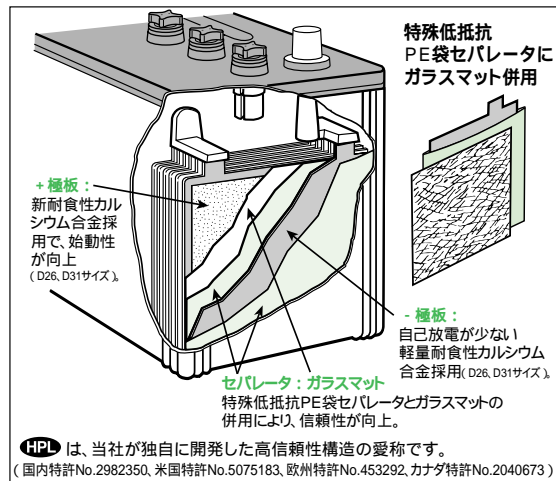
**農業機械用バッテリー**

**Tuflong AG**  
**豊作くん**

## 耐振動性に優れた

### HPL 構造を採用 (D26・D31・E41サイズ)

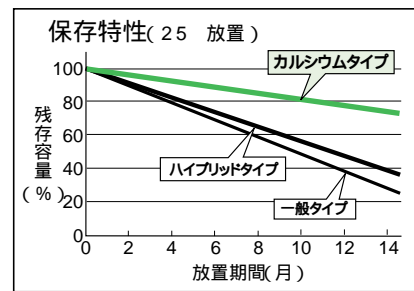
HPL は、特殊低抵抗PE袋セパレータにて - 極板を包み込み、+ 極板にガラスマットを併用した当社独自の特殊構造の愛称です。この構造により、下部短絡を防止し、バッテリーの耐振動性、高温耐久性が一段と向上し、高い信頼性を確保します。



## 長期保存に対応可能な

### 新耐食性カルシウム合金を採用 (A19～D31サイズ)

自己放電の少ない新耐食性カルシウム合金を採用し、長期保存が可能になりました。農繁期・農閑期など時期によって使用頻度が偏る農業機械に適しています。また、使用中の液減りがきわめて少なく、日常点検の補水が少なくなりました(当社比)。



### 段差付蓋+突出形防爆式液口栓を採用 泥・ホコリによる性能低下を防止

注液口が突出している段差付蓋を採用。補水時、泥・ホコリがバッテリー内部に侵入しにくい蓋形状です。また、液口栓は突出形で、泥・ホコリで通気口が目づまりしにくく、さらに外部火点からの引火を防止する防爆機能を備えています。



### 液面センサーが 取付け可能(オプション)

(A19サイズを除く)



例: VLM-18-2

#### 要項表

サイズ	形式	性能			特長			ふた 形状	タイプ	最大外形寸法(mm)				液 入 り 質 量 (約kg)	液面 セン サー 部 番	JANコード	
		5 時間 率 容 量 (Ah)	始 動 性 能 C A (A)	普 通 充 電 電 流 (A)	防 爆	さ げ 手 付 き	H P L			総 高 さ	箱 高 さ	幅	長 さ			Rタイプ	Lタイプ
A19	AG 30A19R/L	21	264	2.6				6栓	カルシウム	184	162	127	187	7.5		4905388301878	4905388301885
B19	AG 40B19R/L	28	305	3.5						227	203	127	187	8.5	VLM-18-2	4905388205626	4905388205633
B24	AG 55B24R/L	36	433	4.5						227	203	129	238	12.0	VLM-18-2	4905388205602	4905388205619
D26	AG 85D26R/L	55	600	6.5						225	204	173	260	18.0	VLM-22-2	4905388106091	4905388106107
D31	AG 95D31R/L	64	622	8.0						225	204	173	306	20.0	VLM-30-3	4905388106114	4905388106121
E41	AG 120E41R	88	726	11.0					ハイブリッド	234	213	176	410	28.0	VLM-30-3	4905388002829	
30H	AG 30HR-740	84	740	10.5					一般	235	211	171	340	29.0	VLM-30-3		4905388002836

## 農閑期のご注意

### バッテリーあがりを防ぐために

バッテリーは農業機械を使用しない場合でも、ケーブルが接続された状態では微小電流が流れており容量が低下していきます。農業機械を長期間使用しない場合には、ケーブルの接続を外す事により容量低下が抑えられます。

ISO9001認証取得 : 品質管理および品質保証のための国際規格ISO9001を取得(認定番号JQA-0897)

ISO14001認証取得 : 環境管理・監査の国際規格ISO14001を取得(認定番号EC97J1047)

### 取扱い上のご注意

- ⚠ 危険 火気のある場所や密閉された場所で使用しないでください。バッテリーから水素ガスが発生しますので引火爆発の原因になります。この12Vバッテリーをエンジン始動用以外に使用しないでください。引火爆発の原因になります。
- ⚠ 注意 バッテリーの交換時には、搭載する車両に適合しているかを現車に搭載されているバッテリーまたは適合表等でご確認ください。取替を誤るとバッテリーの内部が破損し、爆発の原因になることがあります。使用済みのバッテリーはそのまま放置せず、販売店にご相談ください。

本カタログの記載内容は2004年1月現在のものです。製品の仕様・外観は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。本カタログに記載している製品の特性は、当社の試験に基づいたものであり、保証を意味するものではありません。製品の写真は、印刷上、実際の製品と多少色と若干異なる場合がありますのでご了承ください。ご使用になる前に、必ず取扱説明書をお読みください。

## 新神戸電機株式会社

電池機器営業本部 103-0023 東京都中央区日本橋本町2-8-7 (オー・ジー東京ビル) (03)5695-6114  
製造事業所 埼玉工場 369-0297 埼玉県大里郡岡部町大字岡2200 (048)546-1103

車輦電池営業統括部 (03)5695-6116 札幌営業所 (011)751-9964 北陸出張所 (0761)55-3692  
関西支店 (06)6453-2004 東北営業所 (022)782-3555 信越出張所 (026)224-7183  
中部支店 (052)782-5921 九州営業所 (092)585-7511  
中国営業所 (082)879-9811 関東営業所 (048)546-1126

URL: <http://www.shinkobe-denki.co.jp/>

カタログ作成年月 2004年1月 No.HB-405P

3000 PRINTED IN JAPAN(L・TS)